BOLETIN TECNICO

5662-1003

S I T E L A - 2

GRASA DE POLIUREA MULTIFUNCIONAL DE MUY ELEVADAS PRESTACIONES

DESCRIPCION

SITELA-2 es una grasa de espesante de poliurea y aceite mineral, aditivos especiales anticorrosivos, antioxidantes, antidesgaste y mejoradores de fricción. Está preparada para su utilización como grasa de larga duración en temperaturas entre –25 y 170ºC.

SITELA-2 está exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros elementos perjudiciales para el medio ambiente.

CAMPOS DE APLICACIÓN

La grasa **SITELA-2** esta especialmente formulada para su aplicación en todo tipo de rodamientos y cojinetes, incluso a muy elevadas revoluciones, así como en articulaciones, bulones, cajas de grasa de ferrocarriles, etc. dónde existan condiciones que exijan protección contra la acción del agua y humedad ambiental.

Por su elevado punto de gota y alta estabilidad a temperaturas extremas, permite prolongar los periodos de engrase en aquellos mecanismos dónde se trabaja a temperaturas próximas a 180ºC.

Si a lo anteriormente descrito unimos sus excelentes características antidesgaste, nos encontramos con una grasa lubricante multifuncional de excelentes prestaciones, en engrases de larga duración.

MODO DE EMPLEO

SITELA-2 se puede utilizar como una grasa convencional mediante bomba manual, espátula o sistemas de engrase centralizado.

Debido a su especial formulación y previamente a su utilización, recomendamos consultar con nuestro Departamento Técnico para evitar posibles incompatibilidades.

VENTAJAS

- Amplia gama de temperaturas de utilización.
- Excelente resistencia a la oxidación. Larga duración.
- Excelentes características de fricción y desgaste.
- Muy buenas características anticorrosivas.
- Buena compatibilidad con elastómeros y plásticos.
- Buen factor de velocidad.
- Libre de plomo y metales pesados.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Temperaturas de utilización	-25 a +170ºC (puntas +200ºC)
- Color	Amarillo
- Naturaleza	Espesante de Poliurea, Aceite mineral
- Consistencia NLGI	2
- Penetración a 60 golpes (ASTM-D-217) mm^{-1}	265 – 295
- Variación de penetración (ASTM-D-217) 10^6 golpes	+30 máx.
- Punto de gota (ASTM-D-566) ºC	>250
- Resistencia al agua (DIN 51807, p. II)	0
- Ensayo dinámico anticorrosivo (DIN 51802)	0/0
- Estabilidad a la oxidación (DIN 51808) a 100ºC, 100 h.	0,35 bar máx.
- Ensayo 4 Bolas	
. Carga Soldadura (ASTM-D-2596) kgs.	>230
. Diámetro huella (ASTM-D-2266) mm.	0, 5 máx.
- Cargas y metales pesados	Exenta

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

KRAFFT, SA
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa)
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA – SEVILLA – BILBAO
ZARAGOZA – GIJON – VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA